みのる 成苗ポット

乗用6条田植機

Deluxe...

新機能充実　デラックス田植機

RXD-6/6N

Excellent...

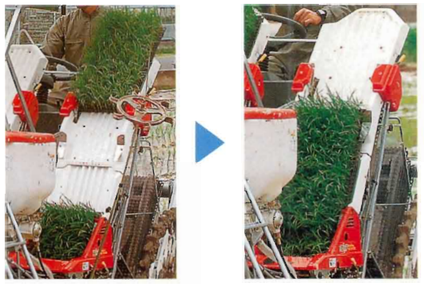
新機構満載　エクセレント田植機

RXE-6/6N

先進技術で新機構満載　快適作業を実現

苗箱連続供給システム

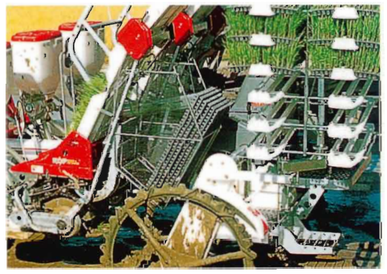
◆苗箱自動供給装置で360mノンストップ



2枚分の苗箱を連続移植する事ができます。
自給苗載台に苗箱を補給する事で、モーターで自動的にスライドし、停止する事無く連続移植が可能です。

連続植付

◆空箱自動収納装置



植付作業をしながら空箱をきれいに自動収納しますので運転に集中できます。
左右12枚、中央6枚の空箱を収納します。

◆予備苗54枚搭載

↑スライド式予備苗台

↑回転式予備苗台

中央のスライド式予備苗台には16枚の苗箱を搭載出来ます。
運転席からスライドレバーで手前に移動させる事で畦から楽に苗箱が積めます。
左右の回転式予備苗台には32枚の苗箱を搭載でき、作業に応じて適切な方向に変えることができます。

◆施肥ホッパー72Kg

1ホッパー当り24Kgの大容量です。
補給回数も減り作業時間が短縮されます。
施肥供給用のステップを装備し大変使いやすい構造になっています。
また、残量確認窓がついていますので、光の反射を気にせず運転席からでも容易に確認できます。

◆側条施肥クラッチ
◆畦際クラッチ

圃場内に降りる事無く側条施肥クラッチ、畦際クラッチが手元で操作でき、圃場に合わせ2条4条ごとの施肥や植付けが調節できます。

播種システム

全自動播種機 LSPE-4/4R

・コンパクト設計でワンライン作業
・ワンポット2～3粒の均一播種

高速播種機 LSPE-6/6R

・全自動一体化の高能率タイプ
・ゆとりのある播種作業を実現

ミニコン LSPA-6

・土入ホッパーへ自動供給
・供給ホッパーが低く楽
・ムダ土を自動回収

覆土回収機 LSPA-9

ポット施薬装置 MPA-11･21

・播種と同時に薬剤散布
・防虫、防菌効果が圃場まで保持される為、長期的な効果が持続
・播種前の床土混和や移植直前の散布が不要

苗箱積上機 LSPA-8

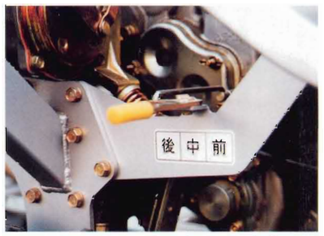
・播種機の能力に合わせ、最大600枚/hを積み上げ。
・最大32枚（20～30枚の範囲で調節可能）

植付精度向上システム

◆自動水車マーカー

電動式水車マーカーを採用し油圧レバーの操作のみで植付部の上下と同時にマーカーがセットされます。
また、手元スイッチでマーカーの自動･両上･両下の切替えができます。

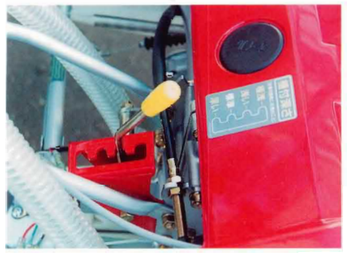
◆ワンレバーで株間3段切替え



品種や苗質などによって使分けを行う株間操作は、従来の2段から3段切替え方式に変更し、株間13･14･15cmをワンレバーにて切替えが可能です。

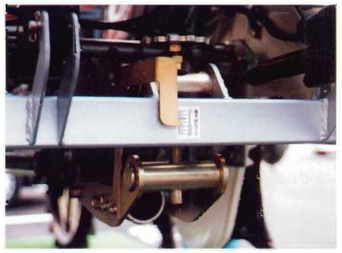
作々操楽

◆4段階の植付深さ調節レバー



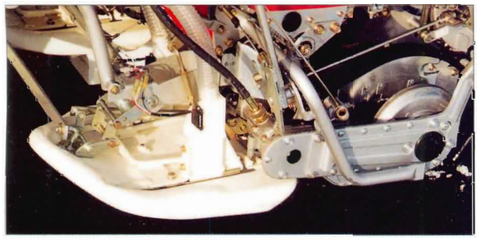
植付ミッション毎に4段階の深さ調節が可能。
レバー1本で浅植え深植えを簡単にセットできます。

◆圃場条件に応じたピッチング調整



後ステップに調整ハンドルを設置し、圃場の状態に合わせたピッチング調整をハンドル操作で簡単にできます。

◆フロート油圧感知方式



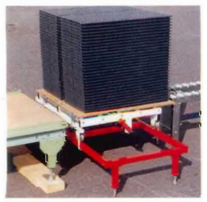
より安定した植付精度を実現するためにフロート油圧感知バルブで敏感に作動します。圃場の凹凸や軟硬にも自動スイングで安定した植付けが可能。圃場条件に合せ7段階調節ができます。

◆フロート後部の苗押しを軽減

フロート後方をスリム化することで移植時の水の流れを緩やかにし、よりきれいな植付を実現します。

苗箱供給敷設システム

スライド台 LSPA-8S

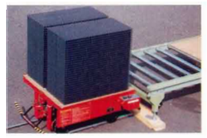


・苗箱をスムーズに載せかえができる

運搬台車 LSPA-8U

・積上機LSPA-8より排出された苗箱を手軽にどこへでも移動可

自走運搬車 NSA-65



・播種場からハウスまでバッテリーでレールの上を自走。苗箱60枚を運搬。

ローラーコンベアー RC-1570S

・最大128枚ストック可能

全自動ナラベール NSA-20

・全自動で省力化を実現
・片側7･8･9･10枚選択可
・450枚/時の高能率

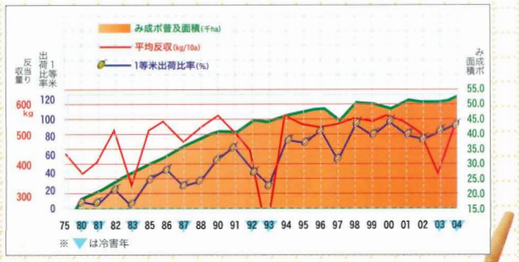
自動ナラベール NSB-20

・敷設作業は自動、前後進は手動で腰曲げ作業解除
・400枚/時の作業能率

本機移動台車 NSB-61

・ハウス間の移動用台車

成苗稲作のパイオニア「みのる」
豊かな経験で安全経営に貢献



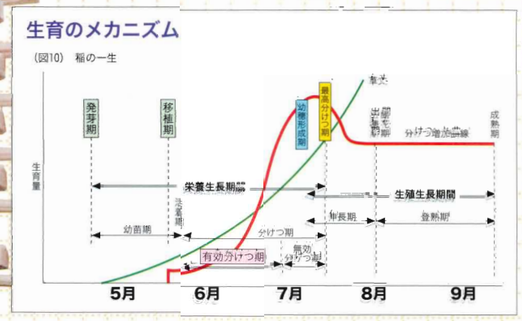
常に先進、独創技
夢を育む快適農

〈RXE－6N〉

術の「みのる」
業のお手伝い

独立ポットの先駆者「みのる」
分けつ苗で信頼稲作を実現

1. 1粒当たりの面積が広いので、良い苗が育ちます
2. 苗の葉数と充実度が、稲の生育を大きく左右します
3. 葉数が多いので出穂が良く、登熟が良くなり、収量が高まります
4. 低温下での活着が良く、低温地域に最適な育苗方法です
5. ポット苗は米の質を高め、食味の良い米をつくります
6. 1ポット2～3粒の薄播きが多収につながります
7. 育苗日数は35日前後、6月初めまでに移植する事がポイントです
8. ポット苗は1、2葉から分けつするのが特徴です

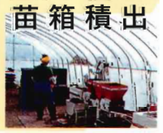


ポイント おいしい米づくり

品質選定
収穫・多収
食味・良質
低タンパク(6.5以下)

ハウス準備

替整
入備和
調
材準混
床
資土料
置
PH4.5～5.0
箱肥

播種作業

選芽種土出
水・塩覆積
脱芒・催入箱
播土
苗

苗箱敷設

平水設覆
均灌敷被
起・床箱・重温対策
耕置苗二
地

育苗管理

芽水理気
管
出灌度
温換

本田準備

起肥地入
耕基整水代

田植え

苗度理除
つ密管
分植
け
4.2葉栽水防

収穫・乾燥

めざせ1等米

高能率機構で省力作業を実現

ワンマンコントロールシステム

◆手元集中パネル方式

使いやすさを重視し、操作は運転席ですべて行える手元集中コントロール方式。
振り返り操作が不要で、苗箱を補給するだけ。
身体にやさしい田植え作業で疲れを感じません。

操作快適

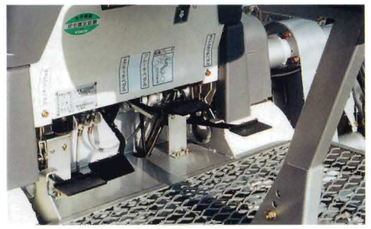
◆強力エンジンを搭載

GH340エンジンを搭載し、最大出力11.3ps!
8条並の高能率。
余裕の高速植えで効率良い作業を実現します。

◆ミットマウント方式

植付け機構が中央にあるのはみのるだけ。
バランス重視の設計で安定植付けができます。

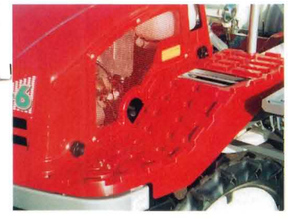
◆フットペダル併用方式



◆VS無段変速

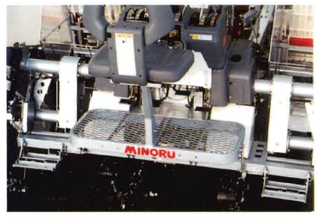
手元にあるVS無段変速で自由に作業速度を選択できます。
フットペダル併用で操作が楽。
左右の小回り旋回もスムーズです。

◆エンジンオイル点検が容易



作業前に欠かせないエンジンオイル量の点検がカバーをはずさずにできます。

◆ワイドステップ



運転席周りのスペースが広く、快適です。乗り降りの際もワイド＆ノンスリップを配置させ、充分な足元空間を確保しました。

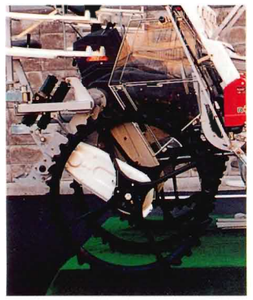
独創機構で満足作業を実現

圃場条件・湿田性適応システム

◆外車輪上下スイング方式を採用〔RXE－6型のみ〕

旋回時に外車輪を上げる新機構 により、泥の跳ね上げや苗踏みを減少

1人乗り 6輪駆動



両外車輪に電動シリンダーを採用し、サイドクラッチを踏むと外側の車輪が約30cm上昇します。
圃場への出入りやたんぼの耕盤条件に合わせ適切な作業が可能です。

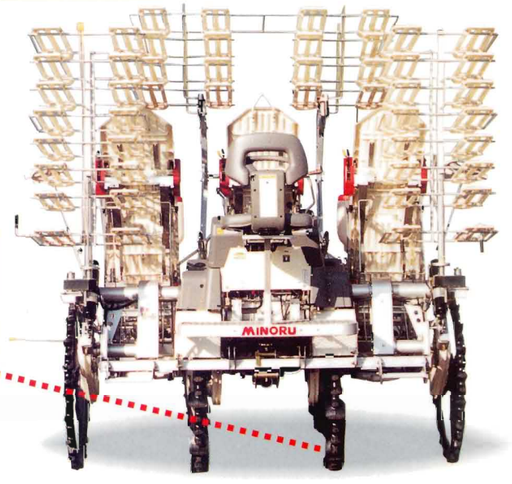
コントロールパネルには外車輪作動スイッチを装備しています。

【旋回時の状態】

掛け合せの時も、苗踏みを軽減し、きれいで無駄のない移植ができます。

◆前2輪・後4輪の6輪駆動で耐湿田性アップ

後4輪で湿田に強く、左右の傾きが少なく圃場内の安定感は抜群です。
6輪で機体を支えることで、直進性が増し、ハンドル操作がより楽になりました。
また、枕地を傷めない2条間隔の後輪です。



みのる播種ワンラインシステム

家族経営から大規模経営まで作業ロスの少ない省力システムでお手伝いします

田植同時除草剤散布

ネット巻取機 NSA-70E

・敷設前にネット巻取りを行うことにより作業能率が向上

フロアブル散布機 F－1

・田植と同時にフロアブル除草剤を散布
・ムラのない散布が可能

除草剤散布機 GS－1

・速度運動で正確散布
・薬剤に直接触れることなく散布が可能
・田植同時専用剤(1キロ粒剤)なら使用可

苗箱洗浄

苗箱洗浄機 LSC－3

・125枚/時の洗浄能力
・持ち運び可能

苗箱洗浄機 LSCE－3
積重機 LSCA－1

・能率370枚/時の洗浄能力
・積重機を取り付けると更に能率アップ

■仕様諸元

型式名	みのる RXD−6		みのる RXE−6	
区分	RXD−6	RXD−6N	RXE−6	RXE−6N
形式	自走式（1人作業）			
駆動方式	6輪駆動（前輪2、後輪4）			
機体寸法 全長 (mm)	3450			
機体寸法 全幅 (mm)	2060（作業時2710）			
機体寸法 全高 (mm)	1670（作業時2470）			
機体寸法 最低地上高 (mm)	430（ステアリングアーム下部）			
重量 (kg)	788	830	845	887
最小回転半径 (m)	2.3			
エンジン 名称	クボタGH340−D			
エンジン 型式	空冷4サイクルガソリンエンジン			
エンジン 排気量 (cc)	340			
エンジン 出力/回転速度 (PS/rpm)	8.0/3600（最大11.3/4000）			
エンジン 使用燃料	自動車用無鉛ガソリン			
エンジン 燃料タンク容量 (L)	9.0（メーター付）			
エンジン 始動方式	セルモーター式			
走行部 かじ取方式	アッカーマン式（パワーステアリング）			
走行部 前車輪 (mm)	クッション車輪　φ720×幅95　2個			
走行部 後車輪後輪 (mm)	ゴムラグ車輪　φ900×幅100　2個 φ850×幅 50　2個		ゴムラグ車輪　φ900×幅100　2個 φ900×幅 50　2個	
走行部 後輪外車輪	―――		電動シリンダー上下スイング方式	
走行部 輪距 (mm)	前輪800、後輪680、1950			
走行部 軸距 (mm)	1690			
走行部 変速段数(段)	前進2（植付1）、後進1			
植付部 植付部位置	中植え			
植付部 植付方式	ロータリー強制植付方式（棒爪）			
植付部 植付条数(条)	6			
植付部 植付条間 (cm)	33			
植付部 株間 (cm)	13、14、15、16、17、18（スリップ率9%）			
植付部 植付深さ (cm)	1、2、3、4（4段）			
苗供給方式	苗自動供給装置　2枚×3　6枚			
空箱収納方式	空箱自動収納装置　植付部中6枚　植付部外12枚×2　合計30枚			
予備苗方式	予備苗台前4枚×4　16枚、予備苗台後16枚×2　32枚　合計48枚			
苗とう載数(箱)	54			
側条ホッパー容量 (kg)	24×3　72			
作業速度 (m/s)	0．20〜1．10（スリップ率9%）			
作業能率(分/10a)	10〜15			
安全鑑定番号	26175			

※本仕様は予告なく変更する場合があります。

育苗資材必要量（10a当り）

	畦幅×株間	株数/坪	株数/㎡	苗箱数	床土	覆土	種籾
正味必要資材	33×13cm	78株	23.6株	52.7枚	84ℓ	21ℓ	1.73kg
	33×14cm	72株	21.7株	48.5枚	78ℓ	19ℓ	1.6kg
	33×15cm	67株	20.2株	45.1枚	72ℓ	18ℓ	1.5kg
	33×16cm	63株	18.9株	42.3枚	68ℓ	17ℓ	1.4kg
	苗箱1枚当り				1.6ℓ	0.4ℓ	3×448
準備	10a当り（予備含む）			50枚	96ℓ	30ℓ	2.5kg
	5.4m×50mハウス			1029枚	2000ℓ	600ℓ	50kg

苗箱用床土施肥量

		1枚当り	50枚(10a)
正味	肥料成分量	N 0.5g P 0.5g K 0.5g	25g
	タチガレ粉剤	1.6g	80g
	正味土量	1.6ℓ	80ℓ
準備	タチガレ粉剤	2.0g	100g
	土量	2.0ℓ	100ℓ

※人工培土（20kg/袋）を使用する場合
床土約13枚・覆土約40枚

置床施肥量の目安

		坪当り	5.4×50mハウス1株分(80坪)
肥料成分量		N 100g P 120g K 60g	8.2kg 9.8kg 5.3kg
化成肥料(窒素)	12%	830g	68kg
	14%	710g	58kg
	16%	630g	52kg

日本ニューホランド株式会社
NEW HOLLAND 〒060-0001 札幌市中央区北1条西13丁目4番地
TEL 011-221-2130　FAX 011-221-2025

安全に関するご注意　商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

●お問い合わせは下記特約店へどうぞ

0412.10000Ⓢ